



## **14. Münchener Hygienetag**

**21. Juli 2021**

**9:00 Uhr bis 16:00 Uhr**

**Online-Veranstaltung**

**<https://hygienetag.de/>**

# Ersatzvortrag für



**HNOmedic**  
kompetent.menschlich.nah

**Umbau im laufenden Betrieb -  
gut geplant ist halb gebaut  
(oder so ähnlich...)**

Dr. med. Marc Unkelbach

14. Münchener Hygienetag 2021  
21.7.2021 - Onlineveranstaltung  
11:45 - 12:30 Uhr



# Hygienische Aspekte bei Umbaumaßnahmen

Christiane Waßmer

Staatlich anerkannte Hygienefachkraft

Zertifizierte Probenehmerin gemäß TrinkwV

Technische Sterilisationsassistentin gemäß DGSV

# Baumaßnahmen führen zu

- ✓ Großen Störungen von Betriebsabläufen
- ✓ Belastung für das Personal
- ✓ Potenzielle Gefährdung von Patienten / Bewohnern in Abhängigkeit der Erkrankung

Nur eine Bauplanung, die die praktischen Aspekte der Arbeit des medizinischen Personals und deren individuelle Bedürfnisse berücksichtigt, kann auch hygienisch optimale Abläufe ermöglichen.

# Informationsstruktur

Wer ist einzubinden:

- ✓ Klinikleitung / Bereichsleitung
- ✓ Abteilungsleitung Ärzte und Pflege, deren Abteilung von der Maßnahme betroffen ist.
- ✓ Bau- und Technikabteilung die Pläne und durchführen
- ✓ Reinigungsdienst
- ✓ Hygieneabteilung (Krankenhaustygieniker, Hygienefachkraft, hygienebeauftragte Pflege & Ärzte)

# Informationsfluss

- ✓ Von allen Vereinbarungen und / oder Besprechungen müssen Protokolle angefertigt werden
- ✓ In Protokollen müssen immer die Zuständigkeiten festgelegt sein
  - Wer macht was?
  - Wer ist für was verantwortlich?
- ✓ Protokolle müssen allen Beteiligten übermittelt werden
- ✓ Festlegen, wer wie die Patienten / Bewohner informiert

# Festlegungen in der Planungsphase I

- ✓ Risikoeinschätzung festlegen und dokumentieren
- ✓ Hygieneanforderung
  - Art der Staubschutzwand
  - Wer überprüft die Dichtigkeit
  - Wann darf was gemacht werden (Abbrucharbeiten, Bohren usw.)
  - Muss und kann feucht abgebrochen werden
  - Wegeführung der Patienten / Bewohner
  - Wegeführung des Personals

# Festlegungen in der Planungsphase II

- ✓ Hygieneanforderung
  - Wegeführung des Personals
  - Zugang zur Baustelle festlegen
  - Entsorgung des Bauschutts
  - Anlieferung des Materials, was auf der Baustelle benötigt wird



# Sicherung der Baustelle während der Planungsphase I

- ✓ Staubschutzwände
  - Folienwände, Gipskarton oder Pressspan
  - Fugen und Ritzen müssen abgedichtet werden
- ✓ Regelmäßige Dichtigkeitsprüfungen
  - durch Bauleitung und Hygiene
  - Dokumentation der Prüfungen
- ✓ Entfernung dieser Staubwände erst, wenn kein Schmutz und Staub mehr entsteht
- ✓ Öffnen von Decken darf nur unter definierten Bedingungen in Abstimmung mit der Hygiene erfolgen

# Sicherung der Baustelle während der Planungsphase II

- ✓ Auf mögliche Verschmutzung der RLT-Anlagen, sofern vorhanden, bei Staubentwicklung achten
- ✓ Stillgelegte Wasserleitungen vom Hauptnetz abtrennen und vollständig zurückbauen
- ✓ Vermeidung funktioneller Todleitungen
- ✓ Dichtigkeitsprüfung von neue Wasserleitungen festlegen, um Überschwemmungen zu vermeiden

# Umgang mit Bauschutt

- ✓ Entsorgung möglichst feucht oder mit feuchten Tüchern abgedeckt
- ✓ Keine offenen Schuttcontainer und Schuttrutschen
- ✓ Wenn Kreuzungswege bestehen, Zeiten festlegen und kontrollieren, ob sie eingehalten werden

# Reinigung während der Bauphase

- ✓ Zuständigkeit klären
- ✓ Innerhalb der Baustelle meist zuständig die Baufirmen
- ✓ Außerhalb der Baustelle meist zuständige Reinigungspersonal des Hauses
- ✓ Reinigungsfrequenzen festlegen
- ✓ Wenn Staubsauger verwendet werden, Industriestaubsauger mit Filtern verwenden

# Bauabnahme I

- ✓ Schriftliche verbindliche Fixierung des zeitlichen Ablaufs
  - Wer macht was bis wann
  - Welcher Ablauf ist auch „hygienisch“ sinnvoll
- ✓ Baufeinreinigungen
- ✓ Endreinigung festlegen, erst nach Abschluss aller Arbeiten
- ✓ Abnahmeprotokoll erstellen
- ✓ Wartung / Inbetriebnahmen / Prozessvalidierungen durch Fachfirmen, anschließende Durchsicht / Abnahme der Protokolle
- ✓ Mögliche hygienisch-mikrobiologische Kontrollen und Trinkwasseruntersuchungen einplanen

# Bauabnahme II

Aus hygienischer Sicht

- ✓ Wasser auf Trinkwasserqualität und Legionellen untersuchen
  - Zeitfenster bis zum schriftlichen Befund einplanen, z. B. Legionellen mind. 10 Tage
  - Zeitlichen Puffer für Korrekturmaßnahmen bei evtl. auffällige Befunde einplanen
- ✓ Je nach Art der umgebauten Abteilung Durchführung hygienisch-mikrobiologischer Untersuchung
- ✓ Abschließende Begehung durch
  - Nutzer
  - Bauleiter
  - Hauswirtschaft und
  - Hygieneabteilung



[HygConcept]

Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit.

Waßmer & Würstl GbR, Toni-Berger-Straße 5, 81249 München  
Christiane Waßmer + 49 171 38 44 613, Benjamin Würstl + 49 173 37 36 796  
info@hygconcept.de, www.hygconcept.de



# Der Münchner Hygienetag 2021 wurde unterstützt von

